



PUNA RESILIENTE: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS ECOSISTEMAS ALTOANDINOS DEL PERÚ

Situación de partida

Aproximadamente 4,5 millones de personas viven en la zona altoandina del Perú. La mayoría crían animales, como alpacas o llamas, y se dedican a la agricultura. El ecosistema de la puna, en el sur del Perú, asegura el suministro de agua a la costa.

Sin embargo, el cambio climático está teniendo un enorme impacto negativo en la zona: los glaciares se derriten, los patrones de lluvia cambian, y las sequías, inundaciones y heladas severas perjudican la producción ganadera y agrícola, así como la provisión de agua. Los medios de vida de la población se ven amenazados y aumenta, así, la vulnerabilidad de las comunidades.

Objetivo

Puna Resiliente busca incrementar la resiliencia de las comunidades altoandinas del Perú, de los ecosistemas y medios de vida afectados por el cambio climático, mediante el establecimiento de financiación pública y privada para invertir en medidas de adaptación en ecosistemas (AbE), cadenas de valor climáticamente resilientes y el apoyo de instrumentos de gobernanza de los paisajes multinivel.



DATOS DEL PROYECTO

Denominación	Puna Resiliente: Adaptación basada en ecosistemas para comunidades y paisajes sostenibles altoandinos en el Perú
Comitentes	Fondo Verde para el Clima (FVC) Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania Gobierno de Canadá
País	Perú
Entidad responsable a nivel político	Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)
Duración total	2023 a 2030

Procedimiento

El proyecto contribuye a mejorar las capacidades de la población altoandina para restaurar, conservar y gestionar sosteniblemente el ecosistema de la puna, así como generar medios de vida más resilientes. Para ello, promueve medidas basadas en los ecosistemas y en el conocimiento ancestral, que sirven para que la agricultura, la ganadería y las comunidades en su conjunto se adapten mejor al cambio climático.





Asimismo, apoya el establecimiento de un mecanismo financiero de largo plazo para que las comunidades restauren los humedales, pastizales, andenes y reservorios de agua. El financiamiento, acompañado de asistencia técnica, también busca promover su participación en las cadenas de valor agrícolas y pecuarias como las de cultivos altoandinos y camélidos.

Para ello, el proyecto analiza las necesidades de las comunidades, así como de los productores y productoras locales, recogiendo sus conocimientos desde una perspectiva de género. Además, los capacita en planificación y monitoreo participativos, formulación de medidas de adaptación basada en ecosistemas (AbE) y uso de instrumentos de fomento disponibles.

También el personal de las autoridades locales, regionales y nacionales recibe capacitación sobre mecanismos de planificación y concertación participativos y con enfoque de género. Como resultado, las prácticas inclusivas y resilientes al cambio climático cobran cada vez más importancia a largo plazo en la planificación territorial y de uso del suelo.

El proyecto trabaja con el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), Profonampe (el Fondo Ambiental del Perú), el Ministerio del Ambiente (MINAM), a través del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) y el Instituto de Montaña (IdM).

Resultados esperados

- Alrededor de 24 000 hectáreas en los ecosistemas altoandinos han sido conservados, recuperados, y se manejan de forma sostenible.
- Más de 60 500 personas se benefician directamente del manejo sostenible del ecosistema de puna, y 2 millones se benefician indirectamente. En ambos casos, la mitad son mujeres.
- Las medidas de adaptación basada en los ecosistemas (AbE) apoyadas, es decir, la restauración y conservación de cochas, humedales y pastizales, permiten captar y almacenar agua durante la estación de lluvias o cuando los glaciares se derriten y, así, recargar los acuíferos. Esto aumenta la disponibilidad de agua durante la estación seca para la agricultura, la ganadería y el consumo humano.

Publicado por Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Oficinas registradas Bonn y Eschborn, Alemania
Proyecto Puna Resiliente: Adaptación basada en ecosistemas para comunidades y paisajes sostenibles altoandinos en el Perú

Contacto Jirón Cahuide 805, Torre Cahuide, piso 3
Jesús María, Lima 15072
E giz-peru@giz.de
I www.giz.de/peru
Autor Peter Hauschnik
Diseño Iris Christmann, Wiesbaden

Créditos de las fotografías © GIZ/Diego Del Río

Por encargo de Fondo Verde para el Clima (FVC), Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania y Gobierno de Canadá
Lima, agosto 2024